

Ελαχιστοποίηση εισροών ενέργειας & περιβαλλοντικών επιπτώσεων αγροτικών καλλιεργειών. Ανάπτυξη, υλοποίηση & εφαρμογή εκπαιδευτικού λογισμικού για γεωτεχνικούς & αγρότες.

[Ακρωνύμιο έργου: ΕΙΠΕΑΚ - ΚΥΠΕ: 3542/214]

Δρ. Νικόλαος Βολακάκης

Σκοπός

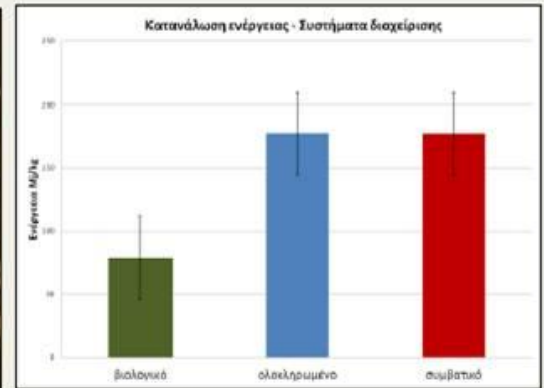
Η ανάπτυξη έρευνας και τεχνολογίας για την αειφόρο παραγωγή ποιοτικών προϊόντων φυτικής παραγωγής με ορθολογική χρήση εισροών και με ελαχιστοποίηση του περιβαλλοντικού αποτυπώματος, λαμβάνοντας υπόψη την αναγκαιότητα για καινοτόμες τεχνολογίες, τις ελαχιστοποιημένες επιπτώσεις στο περιβάλλον και την κλιματική αλλαγή.

Στόχοι

- ❑ Βελτίωση παραγωγικότητας των εκμεταλλεύσεων & βελτίωση της ανταγωνιστικότητας των προϊόντων.
- ❑ Ελαχιστοποίηση του περιβαλλοντικού αποτυπώματος των αγροτικών εκμεταλλεύσεων.
- ❑ Ανάπτυξη & διάδοση βελτιωμένων & περιβαλλοντικά φιλικότερων μεθόδων παραγωγής.
- ❑ Ανάπτυξη & μεταφορά τεχνογνωσίας στους γεωτεχνικούς & αγρότες μέσω ανάπτυξης καινοτόμου λογισμικού για την βελτιστοποίηση χρήσης εισροών στην φυτική παραγωγή.

Οφέλη

- ✓ Παραγωγή αγροτικών προϊόντων με υψηλή προστιθέμενη αξία & ελαχιστοποιημένο περιβαλλοντικό αποτύπωμα.
- ✓ Εν γένει βελτίωση της παραγωγικής διαδικασίας & της ελληνικής γεωργίας.
- ✓ Τόνωση της εθνικής οικονομίας δια μέσω της αύξησης των εξαγωγών ανταγωνιστικών προϊόντων.



Αποδέκτες

- Αγρότες.
- Γεωτεχνικοί.
- Φορείς Αγροτικής Επαγγελματικής Εκπαίδευσης.

Ευχαριστίες: Το έργο εντάσσεται στην Πράξη «Εκπόνηση Σχεδίων Ερευνητικών και Τεχνολογικών Αναπτυξιακών Έργων Καινοτομίας (ΑγροΕΤΑΚ) MIS 453350, στο πλαίσιο του ΕΠ «ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟΥ ΔΥΝΑΜΙΚΟΥ (ΕΠΑΝΑΔ ΕΣΠΑ 2007-2013). Το έργο συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο (ΕΚΤ) και από εθνικούς πόρους (ΕΣΠΑ 2007-2014) το οποίο συντονίζεται από το ΕΛΓΟ-ΔΗΜΗΤΡΑ, Ινστιτούτο Ελιάς, Υποτροπικών Φυτών και Αμπέλου, Ηράκλειο / Υπεύθυνος παρακολούθησης: Δρ Εμμανουήλ Καμπουράκης.